www.azulmarina.com

ViewSonic®

PJ551D/PJ551D-2
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册 (简体)
- 사용자 안내서

機 型: VS11973

www.azulmarina.com

ventas@azulmarina.com

電磁相容資訊

FCC 聲明

本產品符合 FCC 規定的第 15 部份。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置可能不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

本設備已通過測試，並符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電 / 電視技術人員請求幫助。

警告：進行任何本手冊未明確核准的變更或修改可能使您沒有權利操作本產品。

適用於加拿大

- 本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE 歐洲國家聲明

CE 本裝置符合由 92/31/EEC 及 93/68/EEC Art.5 修正之「電磁相容性」EEC 規範 89/336/EEC, 2004/108/EEC 與由 93/68/EEC Art.13 修正之「安全性」73/23/EEC 相關規定。

以下資訊僅適用於歐盟（EU）成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機產品 (WEEE) 指令 2002/96/EC》之規定。
凡標有此符號的產品不得作 城市廢品加以處理，而必須按照當地有關法律利用貴國或貴地區的廢品回收及收集系統而加以處理。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。
2. 請保存這些操作指示文件。
3. 請注意所有的警告訊息。
4. 請遵守所有的指示。
5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告：為減低火災或電擊的危險，請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。
6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參造” 清潔 LCD 顯示器” 中更進一步的指示。
7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
8. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣 (包括放大器) 等設備的地方。
9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師為您更換合適的插座。
10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。
11. 只能使用製造商指定的附件 / 配件。
12. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車 / 設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。
13. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。
14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

RoHS 符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會 (European Parliament and the Council) 之 Directive 2002/95/EC 的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質 (RoHS 危害物質禁用指令)，並通過歐盟技術協調委員會 (Technical Adaptation Committee，TAC) 對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS 排除條款下得以免除，範圍如下：

排除元件範例：

1. 每支省能源精緻型螢光燈 (即省電燈泡) 中不超過 5 mg 的汞，以及未在 RoHS 排除條款中特別提到之其他燈泡 / 燈管內的汞。
2. 陰極射線管 (即映像管)、電子元件、日光燈管和電子陶瓷零件 (如壓電裝置等) 中的鉛。
3. 高溫型焊料中的鉛 (即鉛含量 (重量) 達 85% 以上的鉛合金)。
4. 鋼鐵中鉛含量達 0.35%、鋁中鉛含量達 0.4%，以及銅合金中鉛含量達 4% 等作為分配元素的鉛 (此處的含量指重量)。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

版權聲明

版權所有 © ViewSonic ® Corporation, 2007。保留所有權利。

Macintosh 與 Power Macintosh 是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft 、Windows、Windows NT 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView 、ViewMatch 與 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的註冊商標。

VESA 是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS 和 DDC 是 VESA 的商標。

PS/2、VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料 ,或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經 ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用 ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至 ViewSonic。

使用者紀錄

產品名稱 :	**PJ551D** **ViewSonic DLP Projector**
機型 :	**VS11973**
文件編號 :	**PJ551D/-2_UG_TCH Rev. 1A 11-30-07**
序號 :	_____
購買日期 :	_____

本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

目錄

簡介 1
投影機特色 1
包裝內容 2
投影機各部位名稱 3
使用產品 5
控制面板 5
連結埠 6
遙控器 7
使用遙控器 9
安裝 10
投影機接線 10
投影機開機 / 關機 11
調整投影機 12
選單操作 14
維修保養 18
清潔鏡頭 18
清潔投影機外殼 18
更換燈泡 19
規格 21
附錄 22
LED 指示燈訊息 22
相容模式 23
常見問題及解決方法 24

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

簡介

投影機特色

本投影機配備高性能光學引擎，並採用「使用者便利易用」的設計，可靠度高且使用簡便。
本投影機具有下列特色：

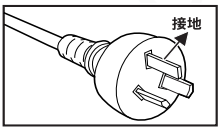
- 德州儀器 (Texas Instruments) DLP® 技術製造的 0.55" 單晶片
- XGA (1024 x 768 像素)
- 影像自動縮放 (自動同步) 至 1024 x 768 全螢幕大小，縮放比例可與 VGA、SVGA、XGA、SXGA* 相容
- 與 Macintosh® 電腦系統相容
- 與 NTSC、PAL、SECAM、HDTV 系統相容
- D-Sub 15-pin 端子的類比視頻接頭
- 使用簡便的多國語言螢幕顯示功能
- 先進的電子式梯形修正功能

注意

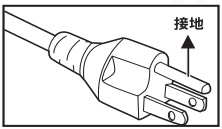
** 意指壓縮後。*

AC 電源線的注意事項

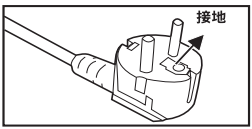
使用投影機時，AC 電源線應符合當地的相關規定。請核對 AC 插頭類型是否符合下圖所示，並確認 AC 電源線類型是否正確。包裝內附隨的 AC 電源線與當地 AC 電源插座不符時，請洽經銷商更換。本投影機附有接地式 AC 電線插頭，請確認是否適用於當地插座。切勿忽視接地型插頭的安全作用。強烈建議您採用配備接地式 AC 電線插頭的視頻來源裝置，以免電壓波動引起訊號干擾。



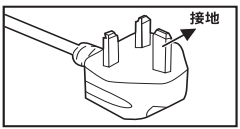
適用澳洲及中國大陸



適用美加



適用歐陸



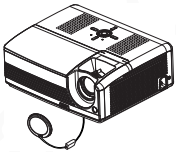
適用香港

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

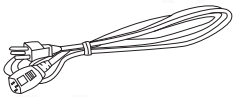
www.azulmarina.com

包裝內容

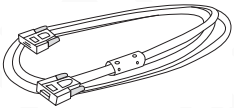
拆封後，請檢視下列物件是否有短缺：



投影機及鏡頭蓋

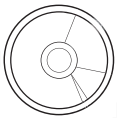


AC 電源線



VGA 線 (D-SUB 對 D-SUB)

遙控器 (紅外線)



使用手冊

快速入門指南

注意

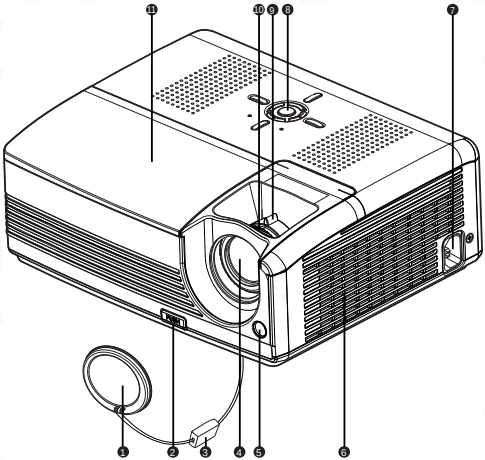
- *請保留原始運送紙箱和包裝材料，以便下次運送該產品時使用。為達到最大的保護作用，請依照出廠時的包裝方式重新包裝該產品。*
- *不同的零售商和地區可能使用不同的附件和零件。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

投影機各部位名稱

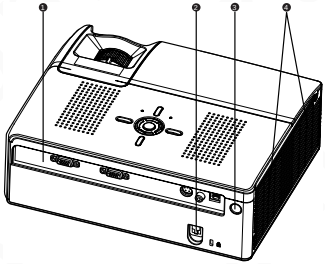
正面



❶ 鏡頭蓋
❷ 升降鈕
❸ 鏡頭蓋固定帶
❹ 投影鏡頭
❺ 前端紅外線遙控感應器
❻ 散熱孔
❼ AC 電源插孔
❽ 控制面板
❾ 變焦圈
❿ 聚焦圈
⓫ 燈泡外蓋

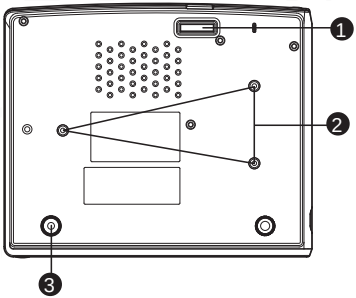
www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

背面



❶ 連結埠
❷ 防盜鎖插孔
❸ 後端紅外線遙控感應器
❹ 散熱孔

底部



❶ 高度調整支架
❷ 吊掛
❸ 傾斜度調整支架

注意

■ *本投影機可以懸掛式吊架固定。此包裝內不含懸掛式吊架。*

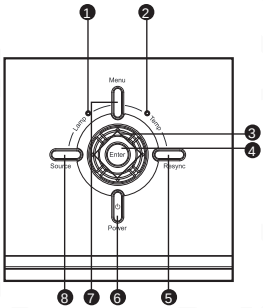
www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

使用產品

控制面板

LED



1. **Lamp** (燈泡的 LED 指示燈)
   請參閱「LED 指示燈訊息」的章節
2. **Temp** (溫度的 LED 指示燈)
   請參閱「LED 指示燈訊息」的章節

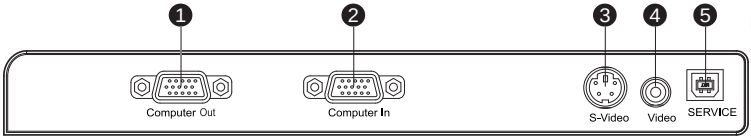
按鍵功能

3. **上下左右鍵**
   利用上下左右鍵選擇功能項目，或調整選項值。
4. **Enter**
   進入子選單，確認選單的選項。啟動「色溫設定」、「燈泡已用時數歸零」和「出廠設定值」選單。
5. **Resync**
   重新設定投影機與電腦的輸入訊號同步。
6. **Power**
   開啟或關閉投影機。
7. **Menu**
   顯示或退出螢幕選單。
8. **Source**
   手動選擇輸入訊號源。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

連結埠

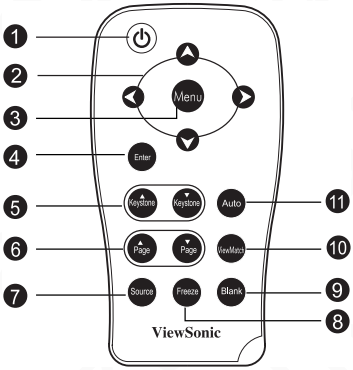


1. **Computer Out (PJ551D-2)**
   連接電腦顯示器等。
2. **Computer In**
   請將影像輸入訊號線 (類比 RGB 或色差訊號) 插入此插槽。
3. **S-Video**
   請將視訊設備的 S-Video 輸出線插入此插槽。
4. **Video**
   請將視訊設備的複合式視頻輸出線插入此插槽。
5. **SERVICE**
   供韌體更新時用。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

遙控器



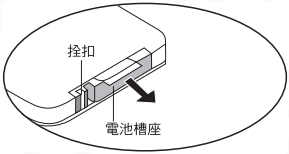
1. **Power**
   開啟或關閉投影機。
2. **上下左右鍵**
   利用上下左右鍵選擇功能項目，或調整選項值。
3. **Menu**
   顯示或退出螢幕選單。
4. **Enter**
   確認選項。
5. **Keystone ▲ / ▼**
   調整投影機的傾斜度，以便修正投影失真的現象。
6. **Page ▲ / Page ▼ (限電腦模式)**
   該按鍵具備和電腦鍵盤上 Page Down/Page Up 相同功能。
   當投影機透過 USB 傳輸線連接至電腦時，才可使用該功能。
7. **Source**
   手動選擇輸入訊號源。
8. **Freeze**
   按 Freeze 鍵可暫停螢幕影像。再按一次可取消靜止功能。
9. **Blank**
   暫時遮沒畫面，再按一次即可取消此功能。
10. **ViewMatch**
    切換白光飽和度為 3 或 10。
11. **Auto**
    自動調整頻率或相位，此功能僅適用於電腦模式。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

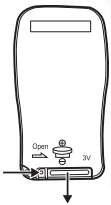
初次使用：

使用前請先拉出透明絕緣膠帶。

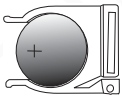


更換電池：

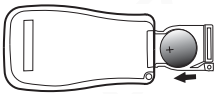
1. 將拴扣往右推，拉出電池槽座。



2. 取出舊的鈕釦型鋰電池，裝入新電池 (CR2025)。確認電池標有「+」記號的一面朝上。



3. 將電池槽座推回遙控器內，直到內部的卡榫將其鎖住。



注意

- *請將電池放置於孩童伸手不及之處，意外吞食電池可能致命。*
- *請勿將使用過的電池重新充電，電池應遠離水火。*
- *請勿將使用過的電池隨同家庭垃圾丟棄，請依照當地規定處理使用過的電池。*
- *電池安裝錯誤可能引起爆炸。僅可更換製造商建議的電池型號。*

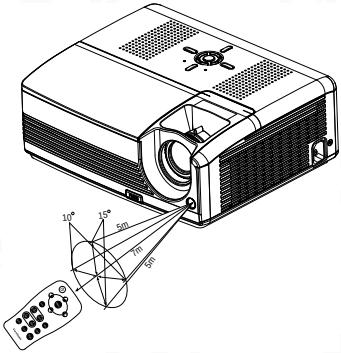
www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

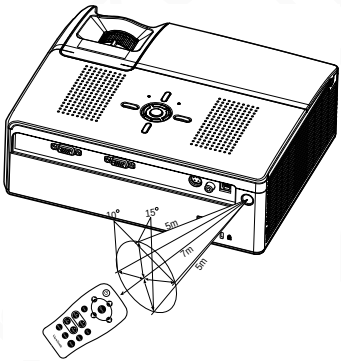
使用遙控器

將遙控器對準紅外線遙控感應器後按鍵。

- 由前方操作投影機



- 由後方操作投影機



注意

- *陽光或螢光燈等其他強光照射遙控感應器時，可能無法使用遙控器。*
- *當遙控感應器在視力可及範圍內，即可使用遙控器。*
- *請勿大力搖晃或摔打遙控器。*
- *請勿將遙控器放置於高溫潮濕處。*
- *遙控器不得沾水或接觸潮濕物品。*
- *請勿拆解遙控器。*

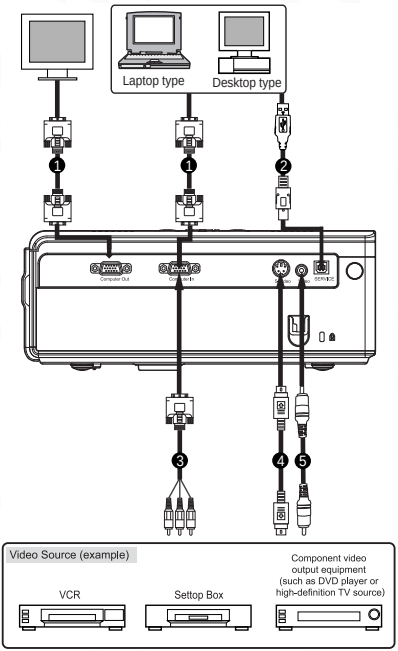
www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

安裝

投影機接線

❶ VGA 線 (D-SUB 對 D-SUB)
❷ USB 線
❸ VGA (D-Sub) 接 HDTV (RCA) 線
❹ S-Video 線
❺ 複合式視頻線



注意

- *請務必先將投影機和外接設備的電源線拔出 AC 電源插座後，再開始接線。*
- *上圖僅為接線範例，不代表本機可同時連接所有的設備。*
- *投影機所附線材可能與上圖有異，所附線材應以實際出貨為準。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

投影機開機 / 關機

投影機開機：

1. 取下投影機的鏡頭蓋。
2. 接好 AC 電源線和周邊的訊號線。
3. 按 ⏻ 鍵開機。
   投影機需要一分鐘左右的暖機時間。
4. 開啟訊號源 (電腦、筆記型電腦、DVD 光碟機等)，投影機會自動偵測訊號源。
   - 投影機同時連接數個訊號源時，請按 **Source** 鍵。

警告：

- 開機前請先取下鏡頭蓋。
- 開燈時切勿直視鏡頭，以免傷及視力。尤須注意避免孩童直視鏡頭。

投影機關機：

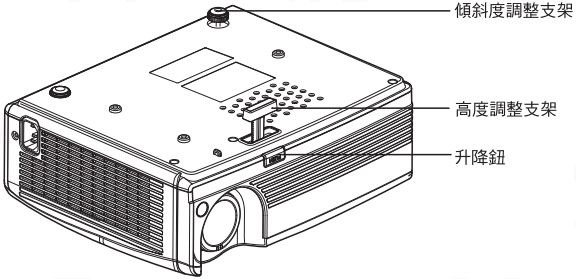
1. 按 ⏻ 鍵熄滅投影機的燈光後，螢幕上會出現「確定關機嗎？再次按下電源鍵」的訊息。
2. 再按 ⏻ 鍵確認。
   - 散熱風扇仍會持續運轉散熱。
   - Lamp LED 開始閃爍時，表示投影機已進入待機模式。
   - 須等投影機散熱完畢且進入待機模式後，才能夠重新開機。投影機在待機模式時，按 ⏻ 鍵即可重新開機。
3. 將連接電源插座和投影機的 AC 電源線拔除。
4. 切勿在完成關機程序後立即開機。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

調整投影機

調整投影機的高度



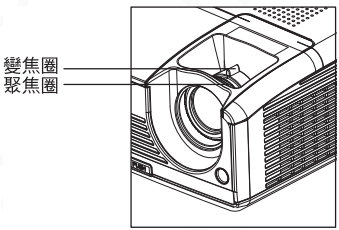
您可利用投影機的高度調整支架來調整影像的高度。
調高或降低影像：

1. 如需調高或降低影像，按住升降鈕調高或降低投影機的前端，放開按鈕即可鎖定位置。
2. 如需調整螢幕影像的水平，轉動傾斜度調整支架即可微調高度。

注意

■ *為免損傷投影機，將投影機裝入提袋前，請確認高度調整支架和傾斜度調整支架已完全收回。*

調整投影機的焦距和聚焦



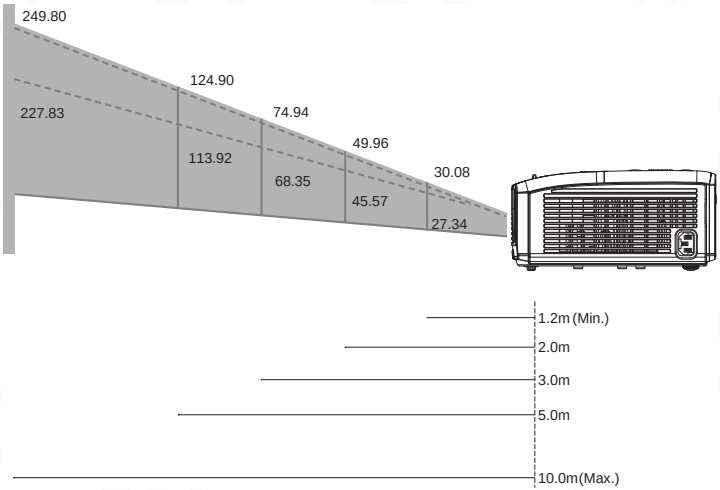
1. 轉動聚焦圈將影像聚焦。播放靜態影像時，建議使用聚焦功能。
2. 撥動變焦圈以調整影像。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

調整投影影像大小

螢幕大小和投影距離請參閱下方圖表。



投影距離 (公尺)	螢幕大小 (4:3 縱橫比對角線)	
	畫面寬度 (英吋)	長度 (英吋)
1.2	30.08	27.34
2	49.96	45.57
3	74.94	68.35
5	124.90	113.92
10	249.80	227.83

注意

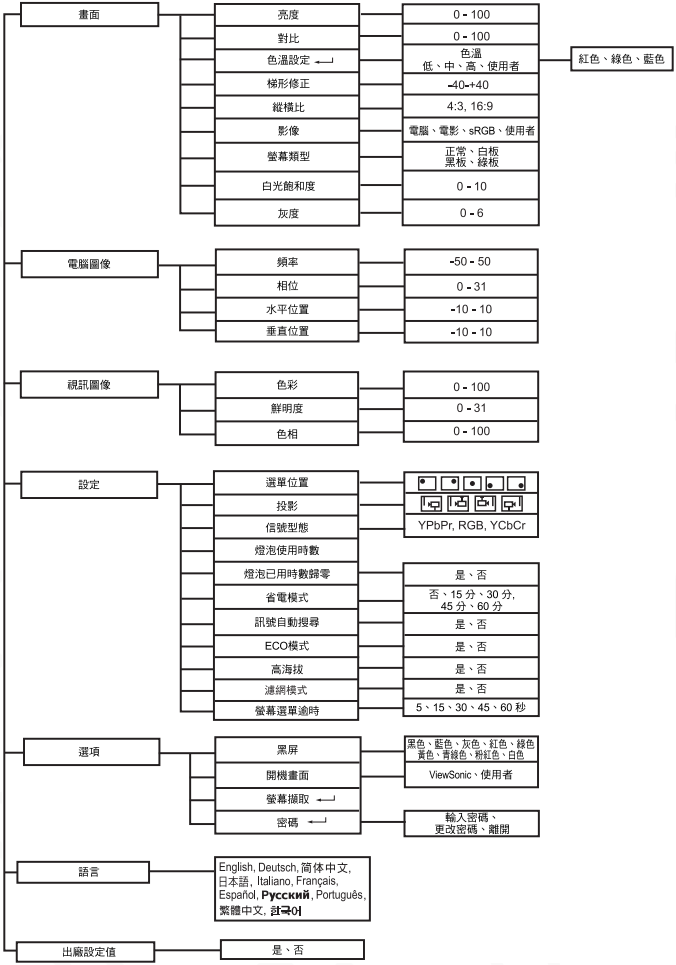
- *請將投影機放置於水平位置，以免引起溫度升高，損及投影機。*
- *請確認散熱孔未堵塞。*
- *切勿於煙霧瀰漫處使用投影機，以免重要零件 (例如 DMD、鏡頭組件等) 沉積煙塵殘餘物。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

選單操作

您可透過本投影機的多國語言螢幕選單，調整影像和變更各種設定值。



www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

操作方式

1. 按 **Menu** 鍵開啟 OSD 選單。
2. OSD 出現後，按 ▲ / ▼ 鍵選擇主選單內的功能。
3. 選定主選單內的功能後，再按 ► 鍵進入子選單進行功能設定。
4. 按 ◄ / ► 鍵調整設定值。
5. 按 **Menu** 鍵回到主選單。
6. 如需退出 OSD，請再按一次 **Menu** 鍵，即可關閉 OSD 選單，本投影機會自動儲存新的設定值。

畫面 (電腦 / 視頻模式)

亮度
調亮或調暗影像。

對比
設定明暗區域的差異度。

色溫設定
調整色溫。高色溫時畫面呈現冷色調，低色溫時畫面則呈現暖色調。亦可利用「使用者」功能，個別調整「紅」、「綠」、「藍」的數值。

梯形修正
修正影像投影失真的現象。

縱橫比
選擇影像投影在螢幕上的比例：

- 4:3 ： 配合投影螢幕縮放輸入訊號源的畫面。
- 16:9 ： 配合螢幕寬度縮放輸入訊號源的畫面。

影像
本投影機內建最佳化各種類型影像的多項出廠預設值。

- 電腦 ： 電腦或筆記型電腦適用
- 電影 ： 家庭劇院適用
- sRGB ： 電腦色彩標準化適用
- 使用者 ： 記憶使用者的設定值

螢幕類型

選擇投影螢幕的類型。

白光飽和度
增加白色區域的亮度。

灰度
灰度會影響暗沉區域的表現。灰度越高，暗沉區域的亮度越高。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

電腦圖像（電腦模式）

頻率
調整投影機擷取電腦資料的時間。

相位
調整投影機擷取電腦資料的相位。

水平位置
調整影像的左邊或右邊，以便將其納入投影範圍。

垂直位置
調整影像的上面或下面，以便將其納入投影範圍。

視頻圖像（視頻模式）

色彩
調整色彩飽和度。

鮮明度
調整為較鮮明或較柔和的影像。

色相
將色彩調整為偏紅或偏綠。

設定（電腦 / 視頻模式）

選單位置
選擇選單在螢幕上的顯示位置。

投影
配合投影方式調整畫面：正投影或倒轉投影，從螢幕的前面或後面投影。並據此順時鐘或倒時鐘旋轉影像。

信號型態
從 Computer In 端子外接的訊號源中，指定欲投影的訊號類型。

- YPbPr ：480p、576p、720p、1080i 色差訊號
- RGB ：VGA 訊號
- YCbCr：480i、576i 色差訊號

燈泡使用時數
顯示燈泡已經使用的小時數。

燈泡已用時數歸零
將燈泡使用時數歸零。

省電模式
指定時間內未使用投影機時，電源會自動關閉。

訊號自動搜尋
自動搜尋輸入訊號源。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

ECO 模式
此功能可調暗投影機燈泡的輸出亮度，以便降低耗電功率和延長燈泡的使用壽命。

高海拔
啟動高海拔模式後，風扇會持續全速運轉，以便配合高海拔而充分冷卻投影機。

濾網模式
裝上選配的濾網時，務必開啟 “濾網模式”；否則，機器將因過熱而自動關機。

螢幕選單逾時
持續啟動螢幕選單的時間 (閒置時間以秒計)。

選項 (電腦 / 視頻模式)

黑屏
暫時遮沒畫面，啟動此功能後可選擇螢幕的顏色。

開機畫面
開機後或無輸入訊號時，可選擇開機畫面。「使用者」指使用者自行擷取的畫面。

螢幕擷取
擷取目前投影的畫面作為開機畫面。.

密碼
設定或變更密碼。一旦新增密碼功能，開機後須輸入預設的密碼才能使用投影功能。

DCR （Dynamic Contrast Ratio，動態高對比)
啟用 DCR 將調低灰暗區域的亮度，進一步增強對比。關閉 DCR 將回復正常對比的顯示。

*DCR 會影響燈管壽命與系統雜訊表現。

語言 (電腦 / 視頻模式)
選擇螢幕選單使用的語言。

出廠設定值 (電腦 / 視頻模式)
出廠設定值 (電腦 / 視頻模式)

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

維修保養

投影機需要適當的維修保養。請保持鏡頭的清潔，以免將塵埃或髒污痕跡投影在螢幕上，降低影像品質。如需更換零件，請洽零售商或合格的服務人員。清潔投影機前，一定要先關機並拔除電源插頭。

警告：
切勿拆開投影機的外蓋，以免投影機內部的危險電壓造成嚴重傷害。請勿試圖自行維修本產品，如需維修請洽合格的服務人員。

清潔鏡頭

請以拭鏡紙輕拭鏡頭，切勿以手觸摸鏡頭。

清潔投影機外殼

請以軟布輕拭外殼。若有不易去除的沾污處，可用軟布沾水或加水稀釋的中性清潔劑清理，然後再以乾軟布擦乾。

注意

- *維修保養前，請先將投影機關機，並將 AC 電源線拔出電源插座。*
- *請等鏡頭冷卻後再清潔鏡頭。*
- *請勿使用上述以外的清潔劑或化學藥品，亦不得使用苯或稀釋劑。*
- *請勿使用化學噴劑。*
- *僅可使用軟布或拭鏡紙清潔本機。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

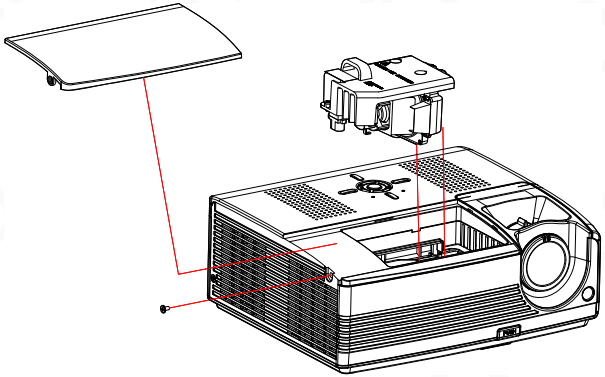
www.azulmarina.com

更換燈泡

隨著投影機的使用時數增加，燈泡的亮度也逐漸降低並且變得容易破裂，建議您在警示訊號出現時更換燈泡。切勿試圖自行更換燈泡，如需更換燈泡請洽合格的服務人員。

- *按電源鍵將投影機關機後，由於燈泡仍處於高溫狀態，因此觸摸燈泡可能燙傷手指。更換燈泡時，至少應等待 45 分鐘，讓燈泡冷卻。*
- *任何時候皆不得碰觸燈泡玻璃。不當的處理可能造成燈泡破裂，包括碰觸燈泡玻璃。*
- *各個燈泡的使用壽命可能有異，且使用環境亦有所不同。e. 因此各個燈泡的使用壽命不一定相同，同樣類型的燈泡中，有些可能會提早故障或耗損。*
- *震動、撞擊或使用耗損到達極限時，都可能造成燈泡破裂。投影機燈泡的使用環境或條件不同，破裂的風險也不同。*
- *安裝或拆卸燈泡時，請帶護目鏡和手套*
- *開關機間隔短暫會損傷燈泡和縮短燈泡的使用壽命， 投影機開機後請至少等待 5 分鐘再關機。*
- *使用燈泡時請勿靠近紙、布或其他易燃物，亦不得以此類物品覆蓋燈泡，以免引起火災。*
- *空氣中含有稀釋劑等易燃物質時，切勿使用燈泡，以免引起火災或爆炸。*
- *在 (空氣中) 含氧量高的區域或房間內使用燈泡時，應保持空氣對流通暢。吸入臭氧可能引起頭痛、噁心、眩暈等症狀。*
- *燈泡內含無機汞，因此燈泡破裂時，無機汞會洩出投影機外。燈泡在使用中碎裂時，請立即疏散該區域，且該區域至少應予通風 30 分鐘，以免吸入汞氣體，對健康造成損害。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com



1. 請將投影機關機。
2. 如為吊掛式投影機，請先將投影機拆下來。
3. 拔除電源線。
4. 轉開燈泡外蓋側邊的螺絲，將外蓋拆下。
5. 拆下燈組的螺絲，拉起把手，將燈組拉出燈槽。
6. 裝入新的燈組，鎖緊螺絲。
7. 裝回燈泡外蓋，鎖緊螺絲。
8. 將投影機開機，如果暖機後燈泡還不亮，請重新安裝燈泡。
9. 重新設定燈泡的使用時數。請參照「設定」選單。

注意

- *請依照當地規定處理使用過的燈泡。*
- *請確認是否已將螺絲鎖好。未完全鎖緊螺絲的話，可能會導致傷害或意外的發生。*
- *由於燈泡為玻璃製品，請小心勿讓燈組掉落或刮傷玻璃。*
- *請勿重複使用老舊燈泡，以免引起燈泡破裂。*
- *更換燈泡前，請務必將投影機關機，並拔除 AC 電源線。*
- *燈泡外蓋拆除時，請勿使用投影機。*

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

規格

顯示面板類型	單片 0.55" DLP 面板
解析度 (像素)	XGA (1024 × 768)
鏡頭	手動變焦 (1.1x)
對比	2000:1
螢幕尺寸	30” – 250”
燈泡	180W
輸入 / 輸出訊號源	D-Sub 15 pin、S-video、複合式視頻、USB
視訊相容性	NTSC 3.58、NTSC4.43 PAL-60、M、N SECAM、HDTV (480i/p、576i/p、720p、1080i)
掃描頻率 水平掃描頻率 垂直掃描頻率	 31 - 79 KHz 50 - 85 Hz
雜訊位準	正常模式：36dB；ECO 模式：34dB
環境	操作環境： 溫度：0° C 至 40° C 溼度：30%-85% 儲存環境： 溫度：-20° C 至 60° C 溼度：30%-85%
電源	AC 100 - 240 V，50 - 60 Hz
耗電功率	230 W
尺寸	277 x 223 x 110 mm
重量	2.5 kg (5.5lb)

注意事項：設計和規格如有變更，恕不另行通知。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

附錄

LED 指示燈訊息

LED 類型	顏色	狀態	意義
LAMP LED TEMP LED	綠色 熄滅	閃爍 -	投影機為待機模式。
LAMP LED TEMP LED	綠色 綠色	亮燈 閃爍	投影機風扇出現問題，因此無法啟動投影機。
LAMP LED TEMP LED	綠色 綠色	亮燈 亮燈	燈泡狀況良好，投影時為最大亮度。
LAMP LED TEMP LED	橙色 綠色	亮燈 亮燈	燈泡的使用壽命將屆，應盡速更換燈泡。可持續使用燈泡至其不亮。更換燈泡。燈泡不亮時，安定器也會故障。
LAMP LED TEMP LED	橙色 橙色	亮燈 亮燈	投影機關機，風扇馬達開始運轉，以便冷卻燈泡。Lamp LED 指示燈開始閃爍前，切勿將電源線拔下或關閉電源。燈泡冷卻後，風扇馬達會停止。
LAMP LED TEMP LED	綠色 紅色	亮燈 閃爍	溫度過高。燈泡熄滅，風扇馬達開始冷卻燈泡。
LAMP LED TEMP LED	橙色 熄滅	亮燈 -	燈泡不亮。溫度過高時，風扇馬達會開始冷卻燈泡。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

相容模式

電腦：

相容性	解析度	水平同步 [KHz]	垂直同步 [Hz]
VGA	640 x 480	31.5	59.9
		37.9	72.8
		37.5	75.0
		43.3	85.0
SVGA	800 x 600	35.2	56.3
		37.9	60.3
		48.1	72.2
		46.9	75.0
		53.7	85.1
XGA	1024 x 768	48.4	60.0
		56.5	70.1
		60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1152 x 864	64.0	70.0
		67.5	75.0
	1280 x 960	60.0	60.0
		75.0	75.0
	1280 x 1024	64.0	60.0
WXGA	1280 x 768	47.8	60.0
		60.3	74.9
		68.6	84.8
	1280 x 800	49.7	59.8
		62.8	74.9

視頻：

訊號	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480i	15.8 kHz	60 Hz
480p	31.5 kHz	60 Hz
576i	15.6 kHz	50 Hz
576p	31.3 kHz	50 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
720p	37.5 kHz	50 Hz
1080i	33.8 kHz	60 Hz
1080i	28.1 kHz	50 Hz

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

www.azulmarina.com

常見問題及解決方法

將投影機送修前，請先查閱下列的狀況和解決方法。如果仍無法解決問題，請洽當地零售商或服務中心。另外亦請參閱「指示燈訊息」的章節。

開機問題

燈不亮：

- 確認電源線已完全插入投影機插孔，且電源線另一端已插入電源插座。
- 再按一次電源鍵。
- 拔出電源線，稍待一會再將其插好，接著再按一次電源鍵。

影像問題

出現搜尋訊號源的訊息：

- 按 **Source** 鍵一次或數次，選擇其他有效的輸入訊號源。
- 確認外部訊號源已開啟，且接線並未脫落。
- 連接電腦時，請確認筆記型電腦的外部視頻埠已經開啟。參閱電腦手冊。

影像失焦：

- 確認鏡頭蓋已取下。
- 螢幕選單出現後，調整聚焦圈。(影像大小應該不變，否則您調整的就是焦距，而非焦聚。)
- 檢查投影鏡頭是否需要清潔。

連結電腦時，影像搖晃或不穩：

- 按控制面板的 **Resync** 鍵或遙控器的 **Auto** 鍵。
- 按 **Menu** 鍵，選擇***電腦圖像***，調整 ***頻率*** 或 ***相位***。

遙控問題

遙控器無法使用：

- 確認投影機前端或後端的遙控接收器並未被阻擋。請於有效範圍內使用遙控器。
- 請將遙控器對準螢幕，或對準投影機的前端或後端。
- 請將遙控器移往投影機的正前方或後方，而非投影機的側面。

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T= 電話 F= 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	台北縣中和市連城路 192 號 9 樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港尖沙咀東部科學館道 1 號康宏廣場南座 15 樓 03 室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

有限保固

VIEWSONIC® 投影機

保固範圍:
ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有限期：
南美與北美: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

歐洲: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

其他區域或國家: 請與當地經銷商或ViewSonic聯繫。

燈泡保固期則視條款和條件，以及核可標準而定。

本保固僅於出廠時所安裝的燈泡。其他另外購買的所有燈泡，保固期為九十天。

保固對象：
此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：
1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
   - **a.** 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
   - **b.** 被未經ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。
   - **c.** 由於運輸造成的損壞。
   - **d.** 搬運或安裝產品造成的損壞。
   - **e.** 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
   - **f.** 使用不符合ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
   - **g.** 正常磨損。
   - **h.** 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面, 而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 搬運、安裝和設定的服務費用。

如何獲得服務：

www.azulmarina.com ventas@azulmarina.com

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫 (請參閱「客戶支援」頁)。您需要提供您的產品的序號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）原始銷售日期購買單據，（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）關於問題的故障說明、（e）此產品的序號。
3. 請將產品放入原來的包裝容器，攜帶產品或以預付運費的方式將產品運送至獲授權的 ViewSonic 服務中心或ViewSonic 公司。
4. 如需其他資訊或是最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

隱含保固的限制:
除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：
ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：
1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。

美國州法的效力:
此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以以上限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：
有關在美國和加拿大以外地區銷售之 ViewSonic 產品的擔保資訊與服務，請與 ViewSonic 公司 或您當地的View Sonic 經銷聯繫。
中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。
在歐洲或俄國的使用者，可至「支援/保固資訊」下的www.viewsoniceurope.com 查看完整的保固詳細資訊。

ventas@azulmarina.com